



Таблица-сравнение ВИДЕОКАРТ

ФОНЮШКИН Ф
ДЛЯ ОРДЕНА

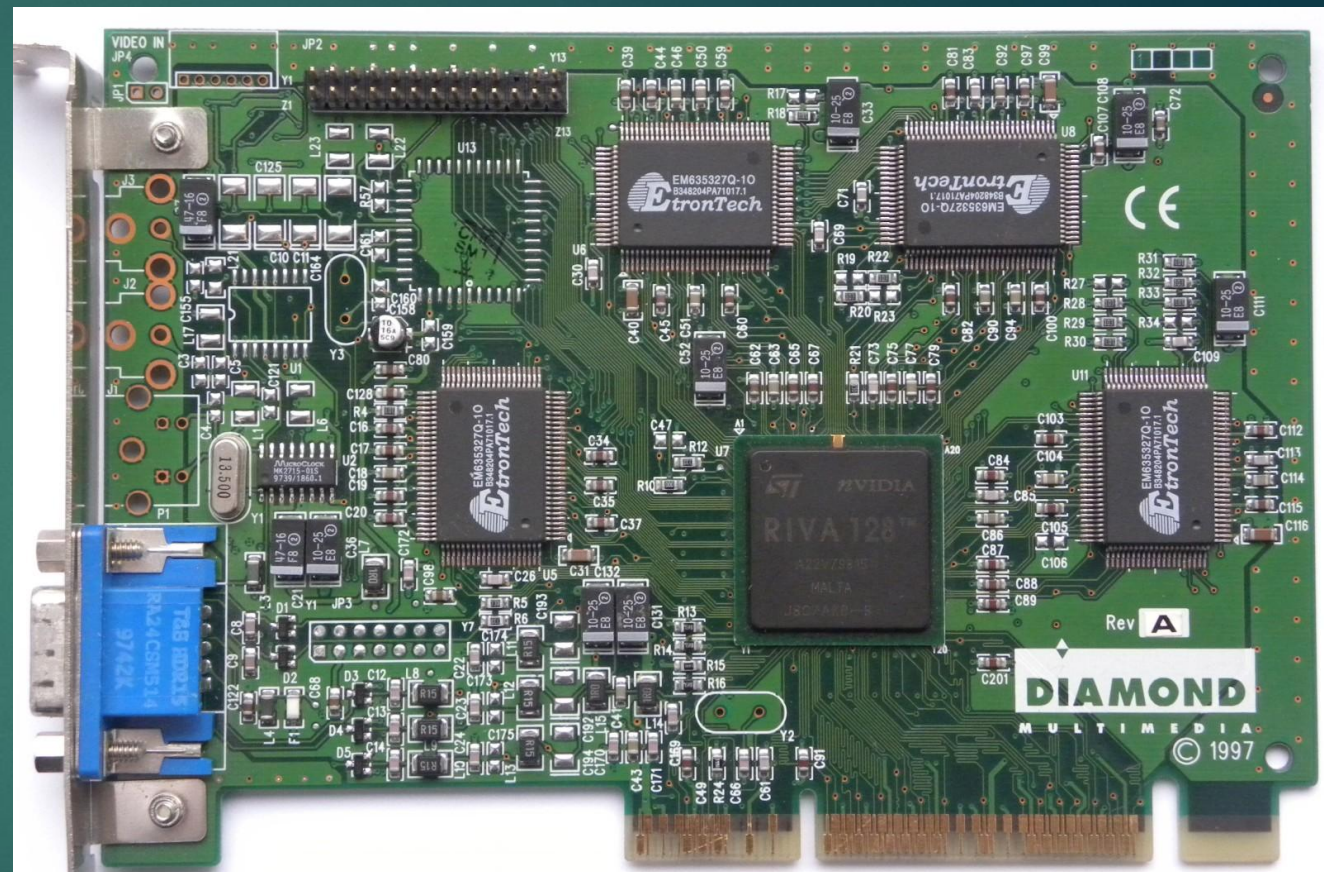
Зеленый лагерь

nVIDIA®

За представителей взяты самые
распространенные референсные карты или
середина модельного ряда
ибо если брать все тут будет около тысячи слайдов

Riva 128

- ▶ Nvidia оснащала RIVA 128 4-мя мегабайтами новой на тот момент SGRAM-памяти, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 100 МГц. Её пропускная способность составляла 1,6 ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Rage pro 8mb
- ▶ Рекомендуемый процессор :
Pentium I – II
Amd K6-2 450мгц
- ▶ Год 1995



Частоты
Ядро: 100 Память: 100

Riva TnT

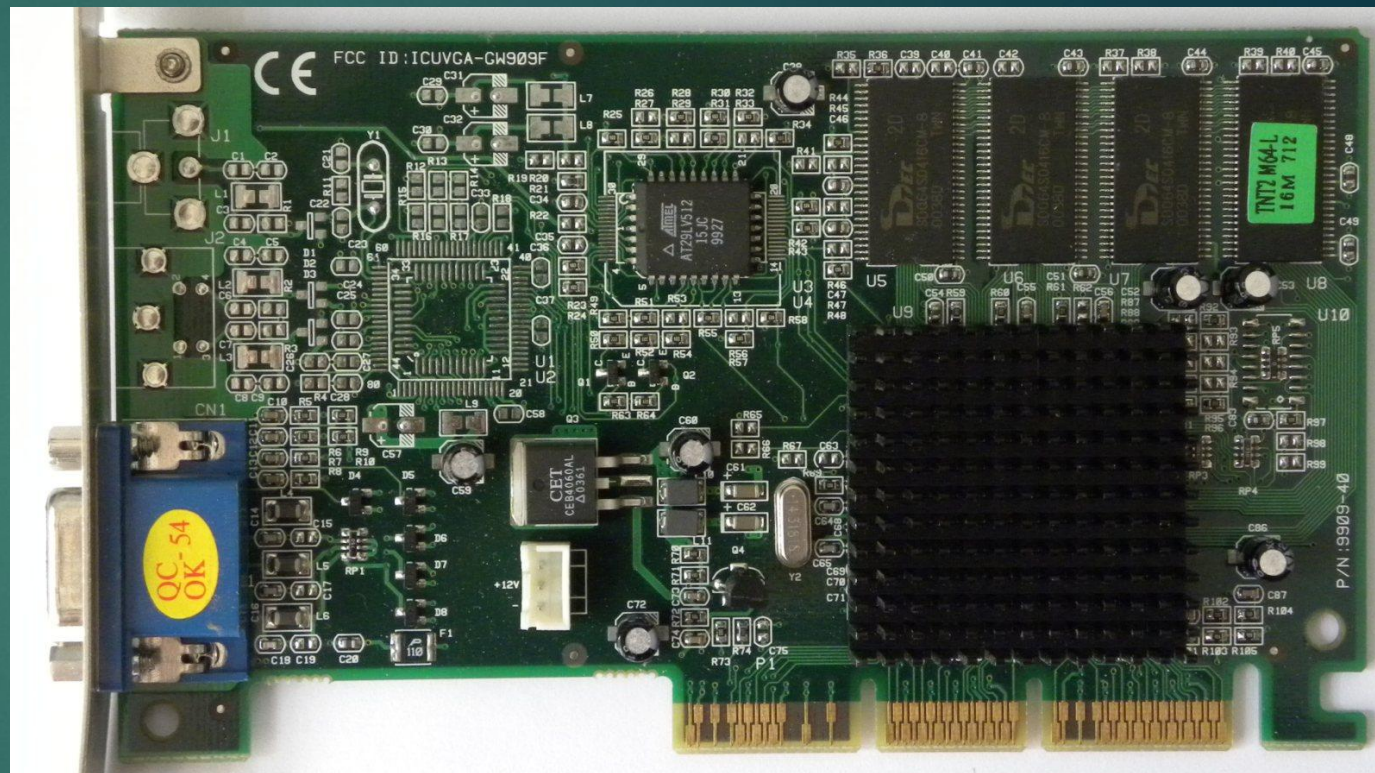
- ▶ Nvidia оснащала RIVA TnT 16-ю мегабайтами SDRAM-памяти, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 100 МГц. Её пропускная способность составляла 1,76 ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Rage Pro
- ▶ Рекомендуемый процессор: Pentium II-III 500мгц
Amd k6-2
- ▶ Год 1997



Частоты
Ядро: 90 Память: 110

Riva TnT2

- ▶ Nvidia оснащала RIVA TnT2 32-мя мегабайтами SDRAM-памяти, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 150 МГц. Её пропускная способность составляла 2.4 ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Rage 128 Pro
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - ▶ Pentium III 600мгц
 - ▶ Amd k6-3
- ▶ Год 1998



Частоты
Ядро: 125 Память: 150

Geforce 256

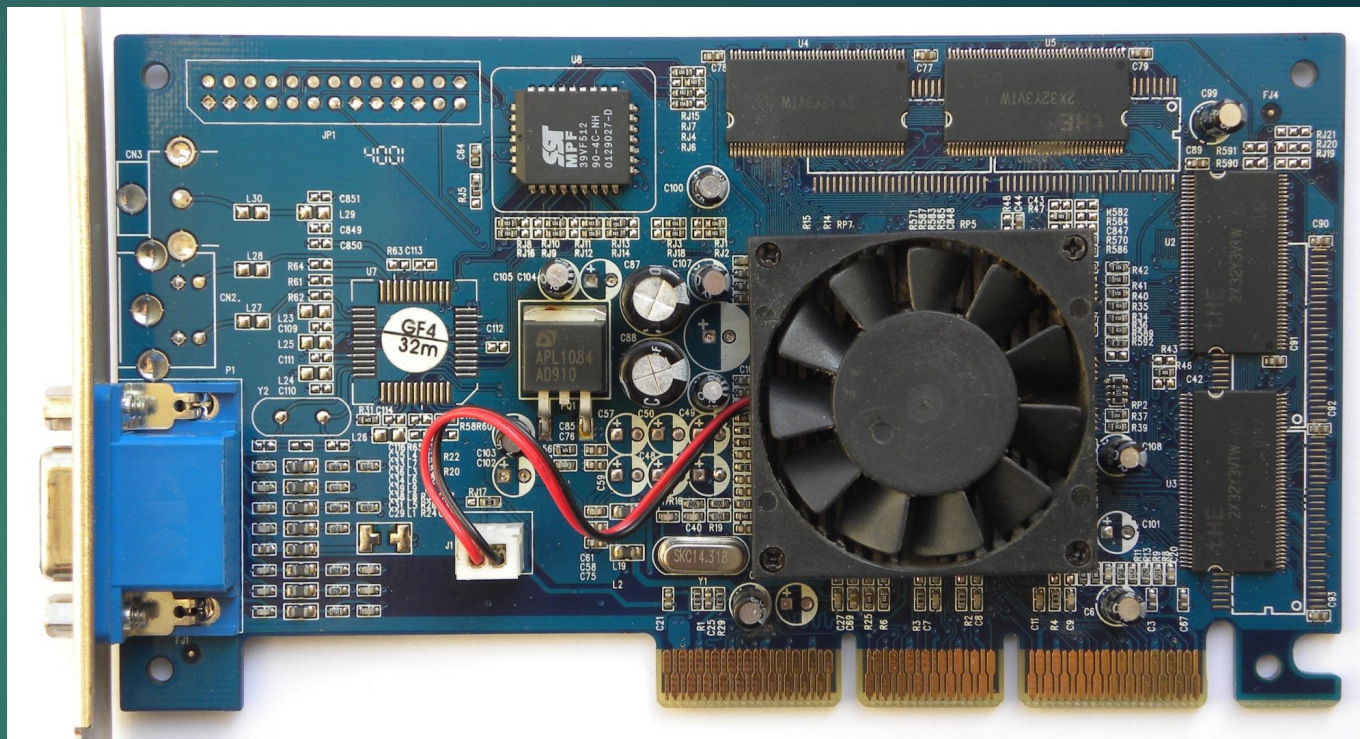
- ▶ Nvidia оснащала эти карты 32-мя мегабайтами DDR-памяти, соединенной с графическим процессором 256-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 6.4ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Rage 128 Pro
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - ▶ Pentium III 750мгц
 - ▶ Amd k6-3
- ▶ Год 1999



Частоты
Ядро: 200 Память: 300

Geforce 2 mx400

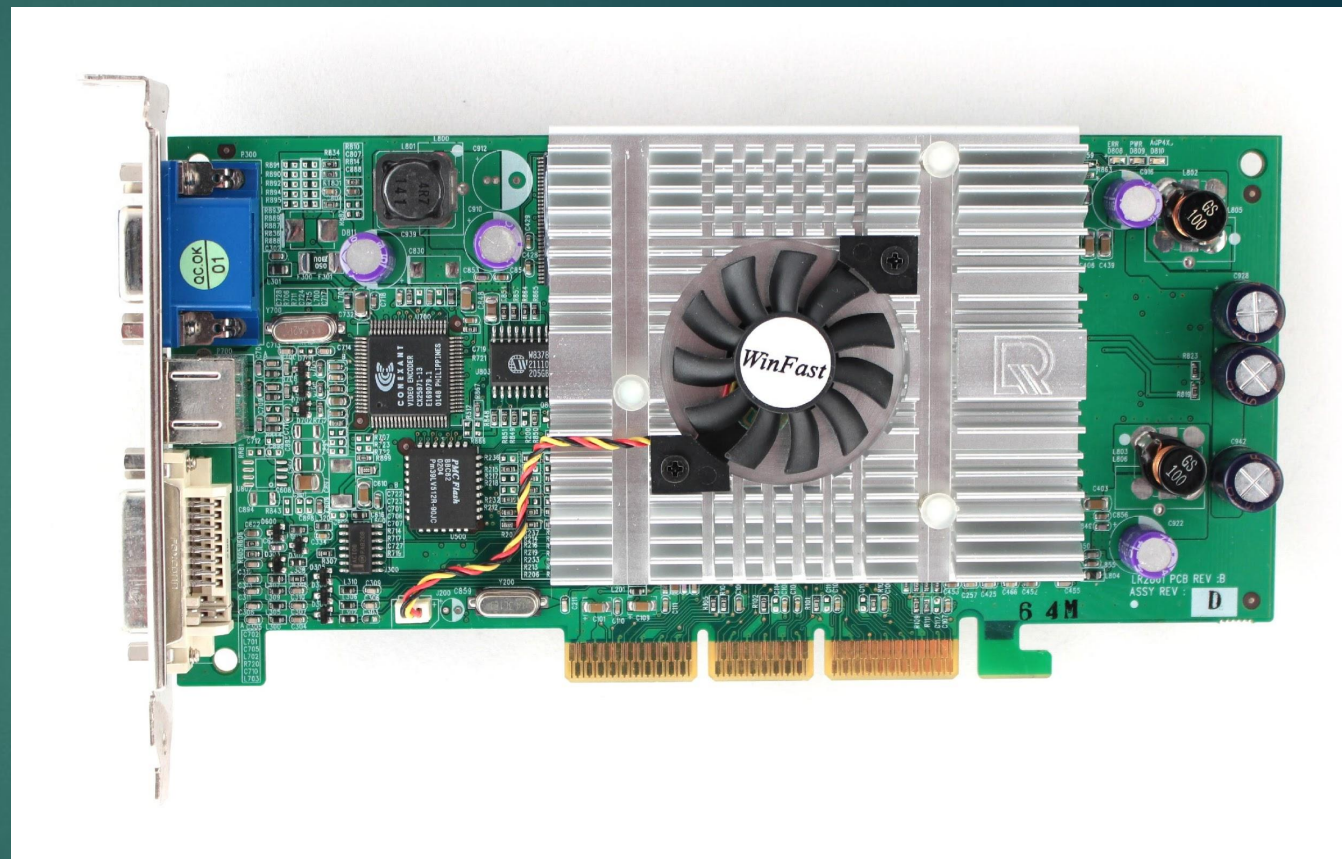
- ▶ Nvidia оснащала эти карты 64-мя мегабайтами DDR-памяти, соединенной с графическим процессором 64-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 2.9ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Rage 128 Pro
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - ▶ Pentium III 750мгц
 - ▶ Amd Athlon
- ▶ Год 2000



Частоты
Ядро: 200 Память: 366

GeForce3

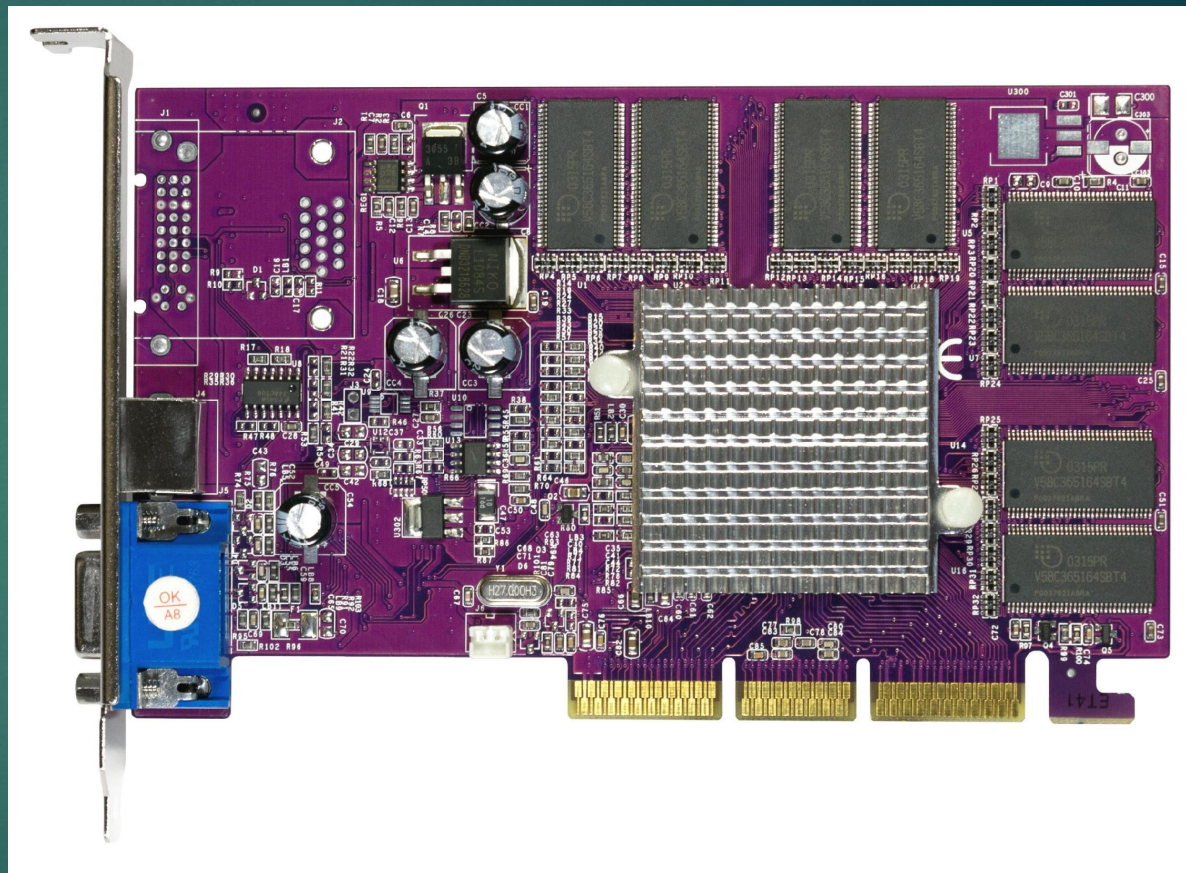
- ▶ Nvidia оснащала эти карты 128-ю мегабайтами DDR-памяти, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 7.3ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon 7500
- ▶ Рекомендуемый процессор:
- ▶ Pentium III 850мгц
Amd Athlon
- ▶ Год 2001



Частоты
Ядро: 290 Память: 460

GeForce4 MX 480

- ▶ Nvidia оснащала эти карты 128-ю мегабайтами DDR-памяти, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 8.1ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon 9500
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - ▶ Pentium IV 1700мгц
 - ▶ Amd AthlonXP
- ▶ Год 2002



Частоты
Ядро: 275 Память: 512

GeForce FX 5600

- ▶ Nvidia оснащала эти карты 256-ю мегабайтами DDR-памяти, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 8.8ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon 9600
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - ▶ Pentium IV 2400мгц
 - ▶ Amd AthlonXP
- ▶ Год 2003-2004



Частоты
Ядро: 325 Память: 550

Введенные понятия

- ▶ GTX- Топовые модели. Начались с 7й серии и существуют до сих пор
- ▶ GTO- Топовые модели но с пониженными частотами. Появился с 7й серии и просуществовали до девятой
- ▶ GTS- Предтоповые модели. Были только в 8й 100й и 200й сериях
- ▶ GSO- Средние модели с повышенными частотами. Существовали только в 9й серии
- ▶ GT- Средние и средне-начальные модели. Появились с 6й серии существуют до сих пор
- ▶ GS- Начальные модели. Существовали с 7 по 8 серии

GeForce 6600

- ▶ Nvidia оснащала эти карты 256-ю мегабайтами GDDR-памяти, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 8.8ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon X550
- ▶ Рекомендуемый процессор:
Pentium IV 2800мгц
Amd Athlon64
- ▶ Год 2005



Частоты
Ядро: 300 Память: 550

GeForce 7600

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 256-ю мегабайтами GDDR3-памяти, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 22.4ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon X1550
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core 2 Duo 2000мгц
 - Amd Athlon64x2
- ▶ Год 2005-2007



Частоты
Ядро: 560 Память: 1400

GeForce 8600

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 256-ю мегабайтами GDDR3-памяти или 512ю GDDR2 , соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 22.4 ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon X1800xt
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core 2 Duo 2600мгц
 - Amd Athlon64x2
- ▶ Год 2006-2007



Частоты
Ядро: 540 Память: 1400/700

GeForce 9600

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 512-ю мегабайтами GDDR3, соединенной с графическим процессором 256-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 57.6ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon HD2900
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core 2 Duo 2800мгц
 - Amd Athlon64x2
- ▶ Год 2008

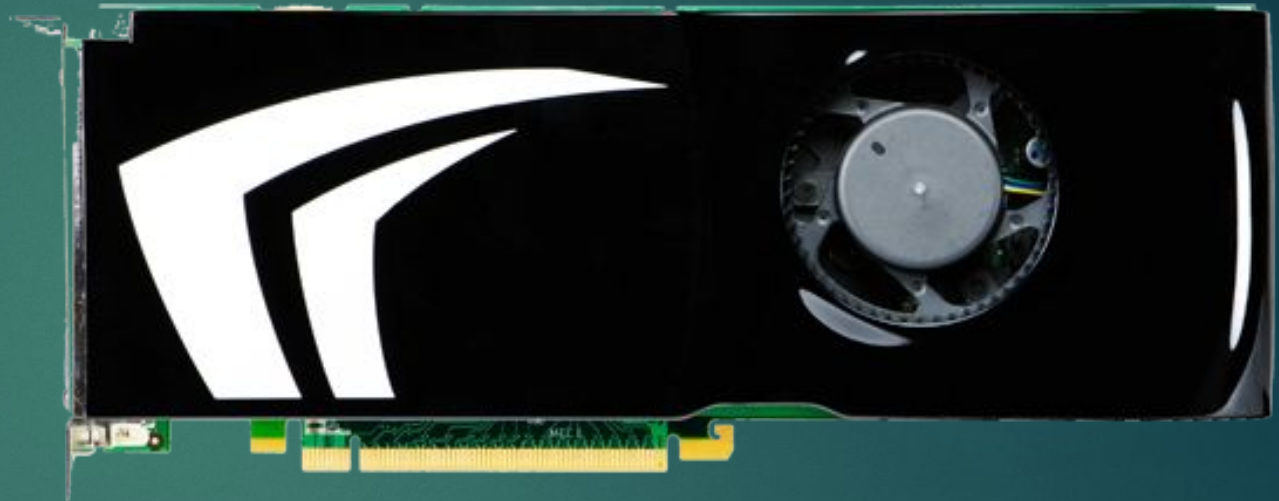


Частоты
Ядро: 650 Память: 900

GeForce GTS 150

АКА. Редкая оем железка

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 512-ю мегабайтами GDDR3, соединенной с графическим процессором 256-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 57.6ГБ/с
- ▶ Аналог Аti : Radeon HD2900
- ▶ Рекомендуемый процессор:
Core 2 Duo 2800мгц
Amd Athlon64x2
- ▶ Год 2009
- ▶ Это переименованная GTX9800+ которая станет GTS250



Частоты
Ядро: 650 Память: 900

GTX 260

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 1024-ю мегабайтами GDDR3, соединенной с графическим процессором 448-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 111.9ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon HD3870
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core 2 Duo 2800мгц
 - Amd Athlon64x2
- ▶ Год 2009



Частоты
Ядро: 576 Память: 1000

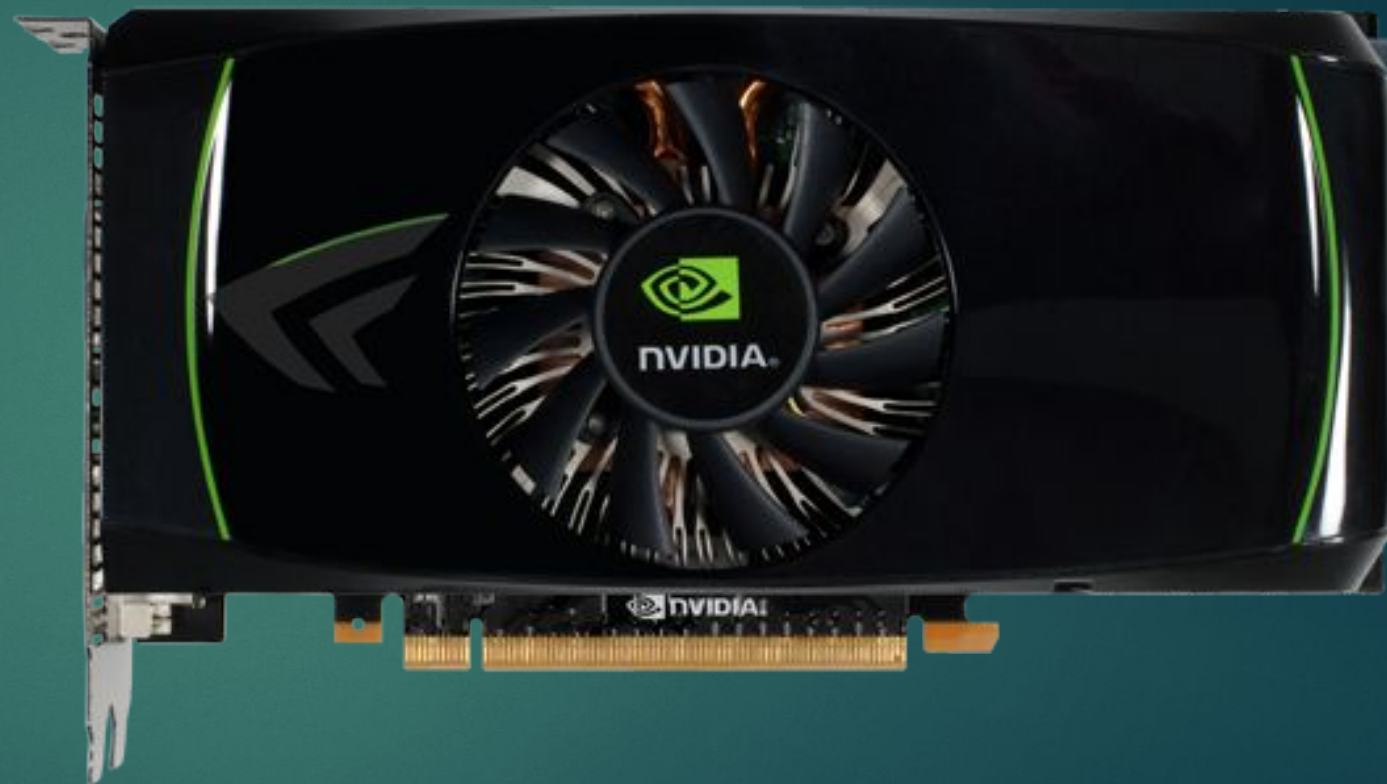
GT 340

- ▶ Они были..я их видел даже
- ▶ Инфы по ним нет
Чисто OEM железки



GTX 460

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 1024-ю мегабайтами GDDR5, соединенной с графическим процессором 256-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 115.2ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon HD6870
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core 2 quad 2800мгц
 - Amd Phenom x3
- ▶ Год 2010



Частоты
Ядро: 675 Память: 3600

GTX 560

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 1024-ю мегабайтами GDDR5, соединенной с графическим процессором 256-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 128.2ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon HD7870
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core 2 quad 2800мгц
 - Amd Phenom x4
- ▶ Год 2011



Частоты
Ядро: 810 Память: 4008

GTX 660

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 2048-ю мегабайтами GDDR5, соединенной с графическим процессором 192-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 144.2ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon R9 270
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core 2 quad 2800мгц
 - Amd Phenom x4
- ▶ Год 2012



Частоты
Ядро: 1033 Память:6008

GTX 760

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 2048-ю мегабайтами GDDR5, соединенной с графическим процессором 256-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 154.2ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon R7 370
- ▶ Рекомендуемый процессор:
Core i5 2800мгц
Amd fx6300
- ▶ Год 2013



Частоты
Ядро: 1033 Память:6008

GTX 860

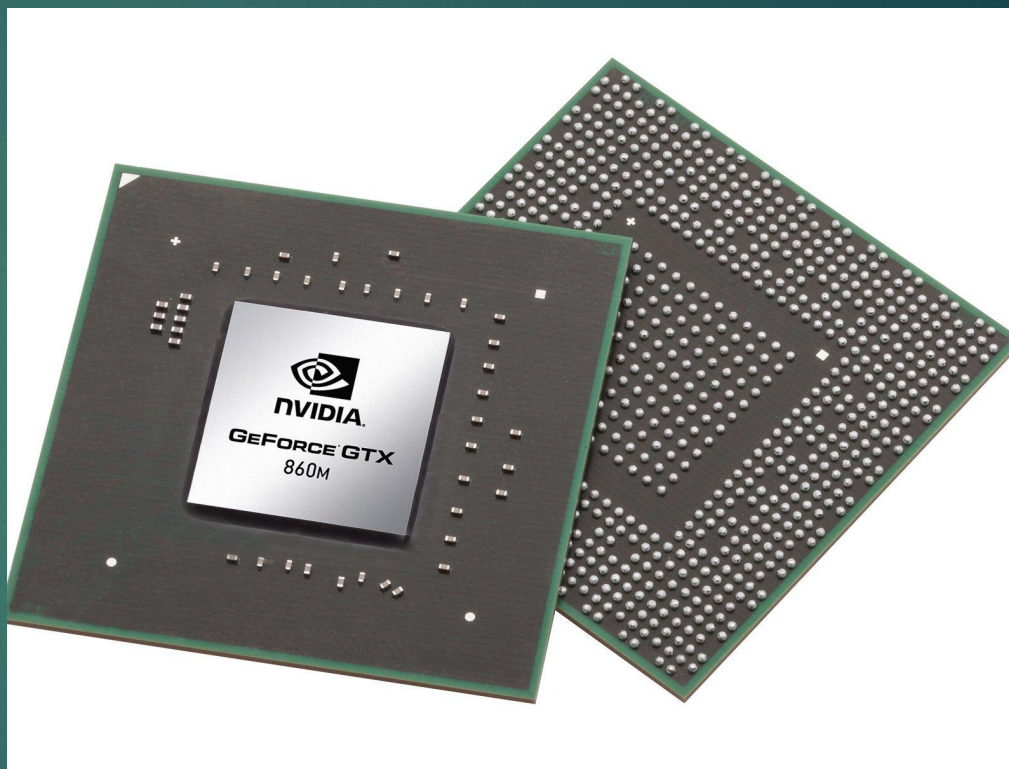
НОУТБУЧНАЯ

Оснащена 2048-ю мегабайтами GDDR5, соединенной с графическим процессором 256-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 154.2ГБ/с

- ▶ Аналог Ati : Рекомендуемый процессор:

Core i5 2800мгц

Год 2014



Частоты

Ядро: 1029 Память:5008

GTX 960

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 2048-ю или 4096ю мегабайтами GDDR5, соединенной с графическим процессором 128-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 112.2ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon R9 380
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core i5 2800мгц
 - Amd fx6300
- ▶ Год 2014



Частоты
Ядро: 1126 Память:7008

GTX 1060

- ▶ Вендоры оснащала эти карты 3048-ю или 6192мя мегабайтами GDDR5, соединенной с графическим процессором 192-битной шиной на частоте 200 МГц. Её пропускная способность составляла 192.2ГБ/с
- ▶ Аналог Ati : Radeon RX570
- ▶ Рекомендуемый процессор:
 - Core i5 3200мгц
 - Amd fx8600
- ▶ Год 2016



Частоты
Ядро: 1708 Память: 8000